

422 A  
Vas 2 S 47

Millardet de Grasset 422 A

VassV12R06s021-025



INRA  
SCIENCE & IMPACT

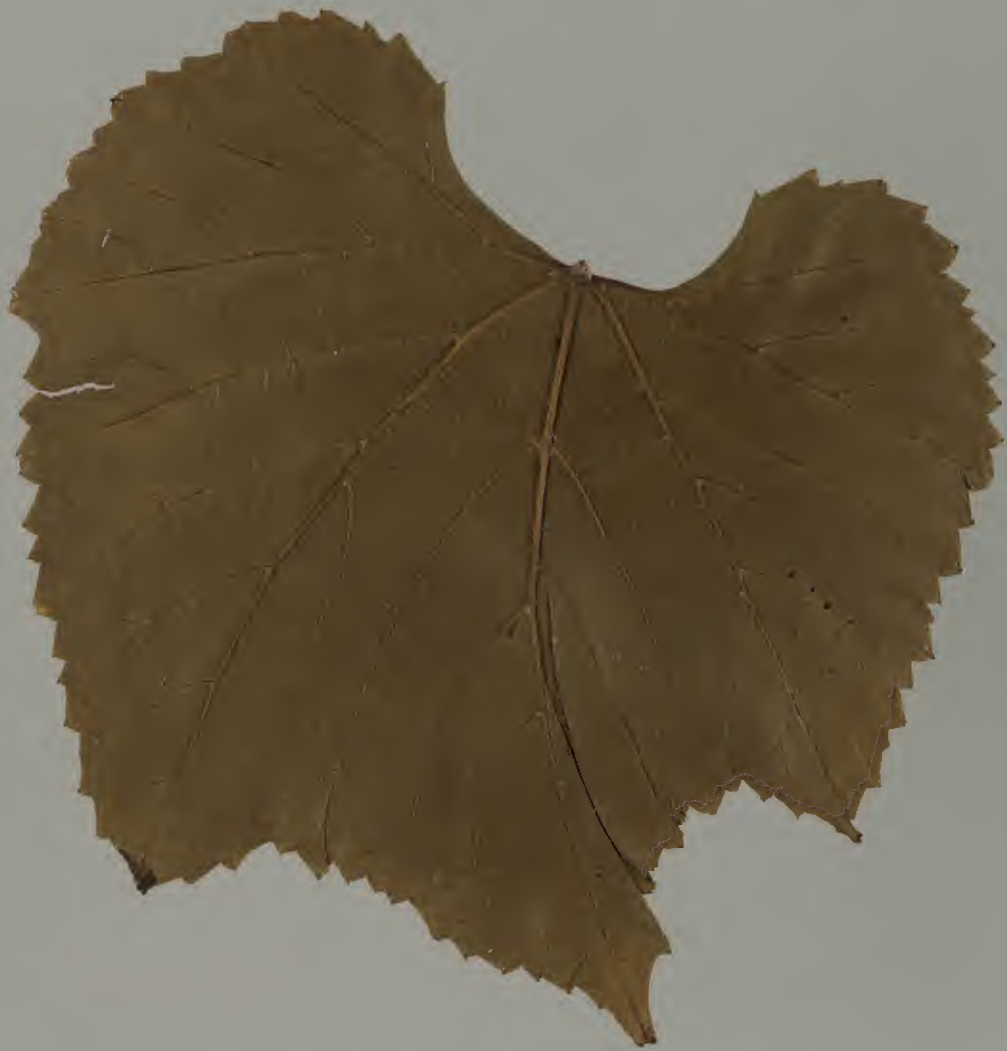
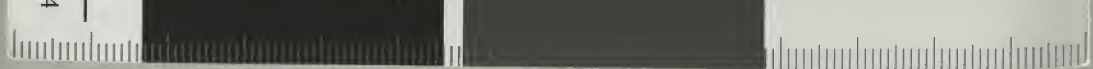
Collection Vassal-Montpellier

9125Mtp1

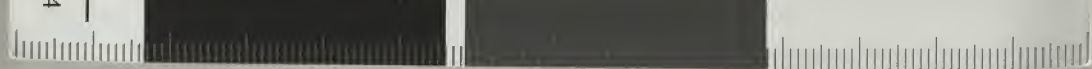
422 A

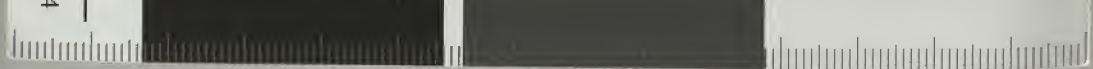
2 S 47

XII Re 26-30  
I Planché 18 A 4  
422 A











F Marcout 1954

Truel 3.5.55

Désignation : 422 A

VASSAL Planche II Côté S N° 47 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen ⑤ - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ <sup>jaunes</sup> - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres ⑨ .  
<sup>D</sup> aranéeux  
39 - glabres 4 - séteuses ⑤ - veloutées 6 - aranéeu-  
<sup>d</sup> ses ⑦ - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
<sup>D</sup> plages bronzées ⑥ - entièrement bronzées ⑦ <sup>jaunes</sup> ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de  
la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

D ar 5

Désignation :

VASSAL Planche II Côté S N° 47 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 1 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.  
*Daraneux* 39 - glabres 4 - séteuses 8 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

Rouquier 5-5-50



N° ordre

Désignation : 422 A

VASSAL Planche II côté S N° 47 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- D. brillant  
lég. coruscant*
- 26 - glabre 4 - ~~seteux~~ ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures ~~⑦~~ ⑤ sur limbe ~~⑧~~ ⑤.
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ *ce f.* entièrement bronzé 7 - vert ⑧ *ce f.* autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - seteux ⑤ - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement ① - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - seteux ⑤ - velouté 6 *ly.* aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement ② *→ aux nœuds*
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté ② - à raies colo-  
rées 3 - à nœuds colorés ④ - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement ⑧.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen ② - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle ⑦ - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

C. Samson 24.5.54



4.5

N° ordre

Désignation : 422H

VASSAL Planche 2 côté 5 N°47 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur  
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9. aux vases
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -  
femelle 9.

BKoch  
14. 6. 56



F

N° ordre

Désignation : 422 A

VASSAL Planche 2 côté S N° 47 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
                          ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
                          ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune ② - rouge clair 3 -  
                          rouge foncé ④ .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle ⑦ - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Tuel 9-6-54

by

N° ordre

Désignation 622 A

VASSAL planche 2 côté S N° 47 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite ~~1~~ - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ *sur nervures*  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑤ *en pt pétiole*  
plissée au point pétiole 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiole rouge ~~2~~  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③ .
- Glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement ⑨ .
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° ③ .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3) .

18 JUIN 1955

Tunel

J. Zinet



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 2 côté S N° 47 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : ~~limbe et nervures~~ : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : ~~nervures~~ : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière ② - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤ - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 partiellement rouge ④ - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° ③.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② supérieur à 90° (3).

J. Trinet.  
Bouquie

5 ADU 1956



422 A

2547

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 10-15 cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (1), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonif



N° d'ordre: . . . . . Désignation: . . . . . 422 A . . .  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 25 47 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - 2 - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - 2 - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - ②.  
11 - Lobes . . . . . ① - ③ - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . ① - ① - 2 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ① - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . ① - ① - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - ③.  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . ① - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - ③.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - ② - ③.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.  
Forme : ④ - 5  
Médiane/Base : ⑥ - ⑦ - 8.

Bonix